

الاسم : عبد الحكيم

اللقب : صحور

أستاذ محاضر قسم أ
جامعة عباس لغرور، خنشلة

العنوان الوظيفي: جامعة عباس لغرور، طريق باتنة، ص.ب. 1252 الحرية،

خنشلة '40004'، الجزائر.

الهاتف: +213 659277095

البريد الإلكتروني

hakim_sahour@univ-khenchela.dz

الدرجة العلمية: أستاذ محاضر قسم أ.

الشهادات:

2021

التأهيل الجامعي في الإلكترونيك

جامعة باجي مختار، عنابة.

2013

دكتوراه في الإلكترونيك، اختصاص معالجة الإشارة

جامعة باجي مختار، عنابة.

2003

ماجستير في الإلكترونيك، اختصاص التحكم في الجودة بدون

تدمير باستخدام الأمواج فوق الصوتية

جامعة باجي مختار، عنابة.

1998

مهندس دولة في الالكترونيك، اختصاص التحكم الصناعي

جامعة باجي مختار، عنابة.

الوظائف الحالية (المكان والتاريخ):

أستاذ في جامعة عباس لغرور، خنشلة، منذ سنة 2003.

الأنشطة العلمية:

المنشورات الدولية:

- Farouk Boumehrez, **A. Hakim Sahour**, Nouredine Doghmane, Telehealth care enhancement using the internet of things technology, Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Vol. 10, No. 5, October 2021, pp. 2652~2660, ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v10i5.2968.
- **Abdelhakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Mohamed benouaret, Azzouz Mokhneche, Greenhouse Climate Controller by Using of Internet of Things Technology and Fuzzy Logic, Instrumentation Measure Métrologie, Vol 20, N° 01 february, 2021, pp.29-38
- M.Benouaret, **A.Sahour**, S.Harize, Real time implementation of a signal denoising approach based on eight-bits DWT. Int. J. Electron. Commun. (AEÜ) VOL66 (2012), pp. 937– 943.
- **Abdelhakim SAHOUR**, Mohamed Benouaret, FPGA Implementation of Daubeshies Polyphase-Decimator filter, International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 7– No.10, October 2010

الملتقيات الدولية :

- **A.Hakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Mohamed benouaret, Azzouz Mokhneche, système de télésurveillance médicale basé sur la technologie de l'internet des objets (IoT), colloque international telecom'2019 & 11^{èmes} JFMMA (telecom & JFMMA 2019), Saidia, Maroc.
- F. Boumehrez, **A. Sahour**, N. Doghmene, the impact of jitter on the HECV video streaming with multiple coding, the electrical engineering international conference, bejaia, Algeria, December 4-5, 2019.
- **SAHOUR Abdelhakim**, BENOURET med and HARIZE Saliha, a hardware implementation of a polyphase filter bank, mediterranean conference of information and communication technologies 2015, Saidia, Morocco, may 7-9, 2015
- **Abdelhakim SAHOUR**, Mohamed BENOURET, Saliha HARIZE, DWT Denoising Signal Implementation Based on FPGA Target, 8^{ème} Conférence sur le génie Electrique (CGE'08), EMP, ALGERIE, 16-17 Avril, 2013

- Saliha Harize, Mohamed Benouaret, Nouredine Doghmane, **Sahour Abdelhakim**, A Simple and Efficient Scheme to Implement FIR Filters on FPGA, The First International Conference on Electrical Engineering and Control Applications, 20th - 22th Novembre, Khenchela, 2012
- **Abdelhakim sahour** , Farouk Boumehrez , Medical monitoring system based on the internet of things technology, Fifth International Conference on Electrical Engineering And Control Applications ICEECA'22, November, 15-17th, 2022, University of Abbes Laghrour, Khenchela, Algeria.
- Hanane Djellab, Amel Bouchemha, Fouzia Maamri, Boumehrez Farouk and **Sahour Abdelhakim**, Path Loss optimization in 4G networks using particle swarm optimization PSO, 2ème Conférence Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'22), Le 20 et 21 décembre 2022 Ain-Témouchent, Algérie=
- **Abdelhakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Abdelaali Bekhouche, Saddam Brai , Yacine Messai, forest monitoring using iot technology , geomatics applied to forest management and valorization, Conference of Young Rresearcher, 2023
- **Abdelhakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Abbassi Taki Eddine, Ines Abdelaziz, Système de télésurveillance des vergers de pommiers utilisant la technologie d'Internet des Objets (IoT), first international conference on artificial intelligence and its applications in the agricultural sector, University Mohamed Bachir Brahimi Bordj Bou Arreridj, mai 2023.
- **Abdelhakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Abdelaali Bekhouche, Djellab Hanane, Forest monitoring using IoT technology, International Conference on Technological Advances in Electrical Engineering ICTAEE'23, Skikda 2023.

الملتقيات الوطنية :

- M. Zadam, **A. Sahour**, N. Doghmene et M. Benoureth, Simulation des trajectoires des électrons rétro diffusés par la méthode de Monte Carlo, 1^{er} rencontre sur les journées des sciences et technologies avancées, JSTA 2003, Université de Guelma, 24-25 Mai 2003.

- Farouk Boumehrez, **Abelhakim Sahour**, Hanane Djellab and Fouzia Maamri, « Application of IoT in health monitoring system », 2ème Conférence Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'22), Le 20 et 21 décembre 2022 Ain-Témouchent, Algérie
- **Abelhakim Sahour**, Farouk Boumehrez, Hanane Djellab and Fouzia Maamri, « Novel approach on efficient FPGA Architecture of wavelet transform analysis Le Gall 5/3 filter », 2ème Conférarget Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'22), Le 20 et 21 décembre 2022 Ain-Témouchent, Algérie
- Hanane Djellab, chemha amel, Fouzia Maamri, Farouk Boumehrez and **Abelhakim Sahour**, Fouzia Maamri, « loss optimition in 4G network using particle swarn optimisation PSO filter », 2ème Conférarget Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'22), Le 20 et 21 décembre 2022 Ain-Témouchent, Algérie

Farouk Boumehrez, **Abelhakim Sahour**, Hanane Djellab and Fouzia Maamri, « assessent of HEVC/H.265 video quality over a wireless paskets network using a fuzzy logic model», 2ème Conférence Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'22), Le 20 et 21 décembre 2022 Ain-Témouchent, Algérie